



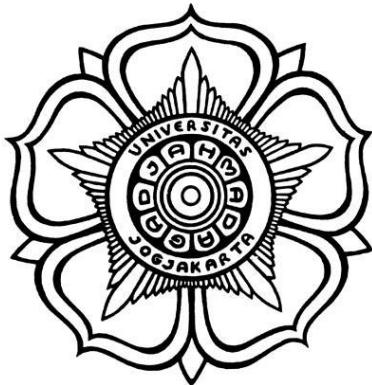
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

EVALUASI SERANGAN HAMA PENGGEREK BATANG CENGKEH DAN POTENSI SERANGGA MUSUH  
ALAMINYA DI TIGA POLA  
PERTANAMAN CENGKEH PADA KAWASAN HUTAN RAKYAT DI PERBUKITAN MENOREH  
Rizky Arif Cahyono, Ir. Ananto Triyogo, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.; Prof. Ir. Widiyatno, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

EVALUASI SERANGAN HAMA PENGGEREK BATANG CENGKEH DAN  
POTENSI SERANGGA MUSUH ALAMINYA DI TIGA POLA  
PERTANAMAN CENGKEH PADA KAWASAN HUTAN RAKYAT DI  
PERBUKITAN MENOREH

Tesis

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh  
Rizky Arif Cahyono  
19/452995/PKT/01387

Kepada  
PROGRAM STUDI ILMU KEHUTANAN  
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

EVALUASI SERANGAN HAMA PENGGEREK BATANG CENGKEH DAN POTENSI SERANGGA MUSUH  
ALAMINYA DI TIGA POLA  
PERTANAMAN CENGKEH PADA KAWASAN HUTAN RAKYAT DI PERBUKITAN MENOREH  
Rizky Arif Cahyono, Ir. Ananto Triyogo, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.; Prof. Ir. Widiyatno, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

### EVALUASI SERANGAN HAMA PENGGEREK BATANG CENGKEH DAN POTENSI SERANGGA MUSUH ALAMINYA DI TIGA POLA PERTANAMAN CENGKEH PADA KAWASAN HUTAN RAKYAT DI PERBUKITAN MENOREH

Yang dipersiapkan dan disusun oleh  
Rizky Arif Cahyono  
19/452995/PKT/01387

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 16 November 2023

Susunan Dewan Pengaji

Pembimbing Utama

Ir. Ananto Triyogo, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.

Pembimbing Pendamping

Pengaji 1

Dr. Ir. Musyafa, M.Sc.

Pengaji 2

Prof. Ir. Widiyatno, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.

Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.Sc

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Master of Science (M.Sc.)

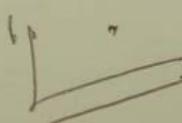
Tanggal.....

Dekan Fakultas Kehutanan



Ir. Sigit Sunarta, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPU.  
NIP. 19710728 199903 1 001

Ketua Program Studi



Ir. Tomy Listyanto, S.Hut., M.Env. Sc, Ph.D., IPU.  
NIP. 19770819 200212 1 002